

MAGDEBURG

Freitag, 6. Juli 2018:  
Konferenz + Ausstellung

Samstag, 7. Juli 2018  
Workshop



# KONFERENZ ENERGIEVERSORGUNG SACHSEN-ANHALT – DEZENTRALE BIOMASSE-KWK & CO.

## Zielgruppen:

Städte und Gemeinden  
Stadtwerke  
Universitäten  
Forschungsinstitute  
Forstbetriebs-  
gemeinschaften  
Anlagenhersteller  
Betreiber

## Diskutieren Sie mit erfahrenen Experten aus Forschung und Praxis:

- **Ausgleich volatiler Stromerzeugung** über KWK-Anlagen mit einer wirtschaftlichen Nutzung der entstehenden Wärme
- **Wie kann Restholz** möglichst effizient und emissionsarm in zentralen Anlagen eingesetzt werden?
- **Welche Ausbaustrategien** sind für biobasierte Energieträger aus Holz-, Forst- und Landwirtschaft tragfähig?
- **In wieweit können sich Forstunternehmen** in Kooperation mit Energieanbietern hier weiter profilieren?

[www.fee-ev.de](http://www.fee-ev.de)

Kooperationspartner

**LENA**



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Wir machen Energiegewinner.

Veranstalter

**FEE** DAS INNOVATIONSNETZWERK  
Fördergesellschaft  
Erneuerbare Energien e.V.

## Freitag, 6. Juli 2018: Konferenz und Ausstellung Programmmentwurf

	<b>Veranstaltungsort:</b> Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung Joseph-von-Fraunhofer Str. 1   39106 Magdeburg
10:00	<b>Registrierung und Begrüßungskaffee</b>
<b>Block 1</b>	<b>Bioenergie – Status Quo</b> <i>Moderation: FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>
11:00	<b>Eröffnung &amp; Vorstellungsrunde</b> <i>FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>
11:10	<b>Konvergente Infrastrukturen auf dem Weg zur Energiewende</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Przemyslaw Komarnicki, Sprecher des Forschungsfeldes KIS, Fraunhofer IFF</i>
11:20	<b>Erneuerbare Energien und Energieeffizienz – Sachsen-Anhalt auf dem Weg zu einer nachhaltigen Energieversorgung</b> <i>Dirk Trappe, Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA)</i>
11:40	<b>Potentiale der Erneuerbaren Energien in Sachsen-Anhalt</b> <i>Dr.-Ing. André Naumann, Fraunhofer IFF, Zere e.V.</i>
11:50	<b>Power-to-X und Bioenergie in Industrie und Gewerbe</b> <i>Dr.-Ing. Torsten Birth, Fraunhofer IFF, FEE e.V.</i>
12:00	<b>Chancen durch Energieeffizienz-Netzwerke</b> <i>Alexander Pelzer, Fraunhofer IFF</i>
12:10	<b>Energiespeicher im Einsatz</b> <i>Dr.-Ing. Christoph Wenge, Fraunhofer IFF</i>
12:20	<b>Diskussion und Zusammenfassung</b> <i>FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>
12:30	<b>Besuch der Ausstellung + Mittags-Imbiss</b> <i>12:45 – 13:15 geführte Aussteller-Pitches</i>
13:30 13:50	<b>Führungen durch das Virtual Development &amp; Training Center des Fraunhofer IFF</b> <i>Gruppe 1: Batteriespeicher / BZ-Container / E-Mobility Flotte / Thermochemie-Labor</i> <i>Gruppe 2: Industrie 4.0 Reallabor / Virtual Reality im Elbedome</i>
<b>Block 2</b>	<b>Bioenergie – neu gedacht</b> <i>Moderation: Dr.-Ing. Torsten Birth, Fraunhofer IFF, FEE e.V.</i>
14:00	<b>Rolle der Bioenergie in der Sektorenkopplung für das Land Sachsen-Anhalt</b> <i>Dr. Martin Stötzer, Referent Energiepolitik</i> <i>Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie des Landes Sachsen-Anhalt</i>
14:15	<b>BioPower to Heat &amp; Mobility – alte Bekannte neu gedacht (Forstbetriebsgemeinschaften rüsten auf)</b> <i>Uwe Daum, Forstbetriebsgemeinschaft Osttharz w.V.</i> <i>Schwerpunkt: Vorstellung FBG damals + heute, Neue Geschäftsmodelle, Chancen für Biomasse-KWK</i>
14:30	<b>Wärmenetze 4.0 – Stadtwerke denken um</b> <i>angefragt: Stadtwerke in Sachsen-Anhalt</i> <i>Schwerpunkt: Wärmenetze heute, Wärmenetze morgen, Chancen für Biomasse-KWK</i>
14:45	<b>Diskussion und Schlussfolgerungen – Überleitung in Round-Tables</b> <i>FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>
15:00	<b>Kurze Pause und Raumwechsel / Besuch der Ausstellung</b>

Highlight!

<b>Block 3</b>	<b>Bioenergie – Diskussionsplattform</b> <i>Moderation: Dieter Bräkow, FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>
15:30	<b>Roundtables</b> inkl. Tee, Kaffee, Kekse Tisch 1: Wald neu gedacht -> Chancen Biomasse-KWK durch Forstbetriebsgemeinschaften Tisch 2: Wärmenetze neu gedacht -> Chancen Biomasse-KWK in Städten und Gemeinden Tisch 3: Energieversorgung von Quartieren  Zielstellung: Probleme identifizieren, Themen fixieren, gemeinsame Aktivitäten anbahnen
16:15	<b>Kurze Pause für Zusammenstellung der Ergebnisse der Roundtables</b> <i>Besuch der Ausstellung, Tee, Kaffee</i>
16:30	<b>Vorstellung der Ergebnisse der Roundtables</b> <i>3 min Pitches + Zusammenfassung</i>
16:45	<b>Schlusswort und Verabschiedung</b>
17:00	<b>Ausstellung und offene Diskussion</b>
18:30	<b>Abendveranstaltung</b> Abendessen im Daniel's - Restaurant - Café – Elbterrasse (Selbstzahler) Werner-Heisenberg-Str. 1   39106 Magdeburg
20:00	Möglichkeit des Public Viewing: Fußball-WM Viertelfinale Live in der Moonlight-Bar Ernst-Lehmann-Straße 16   39106 Magdeburg

## Samstag, 7. Juli 2018: Strategie- und Sicherheitsworkshop Programmmentwurf

	<b>Veranstaltungsort:</b> Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge Biederitzer Straße 5   39175 Biederitz OT Heyrothsberge
09:00	<b>Begrüßung</b> <i>Moderation: FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>
09:15	<b>Strategie des FEE e.V.:</b> <i>FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>  <u>Schwerpunkt:</u> <i>Wie geht es weiter mit dem FEE e.V.? Wie geht es weiter mit der AG VvBm? Abschluss: Jahresplan, weitere Deadlines und Meetings</i>
10:15	<b>Brandschutz bei der Verwendung biogener Energieträger</b> <i>Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Krause, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Apparate- und Umwelttechnik, Lehrstuhl Anlagentechnik und Anlagensicherheit</i>
10:45	<b>Die Anlage brennt, was nun?</b> <i>angefragt: Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge Schwerpunkt: Schutzmaßnahmen aus Sicht der Feuerwehr, vorgehen beim Löschen</i>
11:15	<b>Live Show – Entzünden von Big-Bag mit Holzvergasungskohlen und Brandverlauf</b> <i>Anfragen: Institut Feuerwehr Heyrothsberge</i>
12:00	<b>Offene Diskussion zu gemeinsamen Aktivitäten beim kleinen Imbiss</b> <i>Moderation: FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.</i>
12:30	<b>Schlusswort und Ende der Veranstaltung</b>

### Unterkunftsvorschlag

Hotel Ratswaage Magdeburg  
1,7 km vom Tagungsort entfernt  
Kontingent für Teilnehmer  
reserviert

Kontingent-Passwort: Magdeburg  
2018

Ratswaageplatz 1  
39104 Magdeburg  
Tel. 0391 / 5926 – 192  
Preis: 80 € pro Einzelzimmer

### Programm und Referenten

Dr.-Ing. Torsten Birth  
FEE Fördergesellschaft Erneuerbare  
Energien e.V. /  
Fraunhofer IFF  
0391 409 0 355  
torsten.birth@fee-ev.de

### Organisation

FEE Fördergesellschaft Erneuerbare  
Energien e.V.  
Kristina Hermann  
030 84710697-1  
kristina.hermann@fee-ev.de

### Datenschutz

Die vom Teilnehmer überlassenen  
Daten stehen der Fördergesellschaft  
Erneuerbare Energien e.V. zur  
Verfügung. Die FEE behandelt die  
Daten vertraulich, gibt sie nicht an  
Dritte weiter und nutzt diese, um  
über aktuelle Neuerungen und  
weitere Angebote der FEE zu  
informieren. Wenn Sie zukünftig  
keine Informationen und Angebote  
mehr erhalten möchten, können Sie  
bei uns der Verwendung Ihrer  
Daten durch uns für Werbezwecke  
oder auch gegen die grundsätzliche  
Speicherung Ihrer Daten jederzeit

widersprechen. Nutzen Sie dazu die  
E-Mail-Adresse info@fee-ev.de oder  
eine andere angegebene  
Kontaktmöglichkeit.

### Impressum

FEE Fördergesellschaft Erneuerbare  
Energien e.V.  
eingetragen im Vereinsregister  
Charlottenburg VR Nr. 13556 Nz  
Präsident: Dr. Georg Wagener-  
Lohse  
Verantwortlich für den Inhalt nach  
§ 55 Abs. 2 RStV: Präsident  
Dr. Georg Wagener-Lohse

Rechtsort  
Invalidenstraße 91 | 10115 Berlin  
Tel. 030 847 10697-0  
Fax. 030 847 10697-9  
E-Mail info@fee-ev.de

Bitte melden Sie an per **E-Mail unter info@fee-ev.de**. Info-Hotline: 030 84710697-0.

**Hiermit melde ich mich verbindlich zur Konferenz  
„Energieversorgung in Sachsen-Anhalt“ an.**

#### Teilnahmegebühren – bitte ankreuzen

##### FEE-Mitglieder

- Tag 1: 150 Euro zzgl. 7% USt.
- Tag 2: 100 Euro zzgl. 7% USt.
- Tag 1 und 2: 250 Euro zzgl. 7% USt.

##### Gäste

- Tag 1: 250 Euro zzgl. 7% USt.
- Tag 2: 100 Euro zzgl. 7% USt.
- Tag 1 und 2: 350 Euro zzgl. 7% USt.

##### Sonderpreis für kommunale Vertreter (z.B. Bürgermeister), Stadtwerke, Universitäten und FGB

- Tag 1: 75 Euro zzgl. 7% USt.
- Tag 2: 75 Euro zzgl. 7% USt.
- Tag 1 und 2: 100 Euro zzgl. 7% USt.

#### Anmeldeformular

Name: .....

Vorname: .....

Titel: .....

Unternehmen / Organisation: .....

Straße, Haus-Nr.: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

- Ich stimme der Speicherung dieser Daten zu. (Siehe  
Datenschutzbestimmung weiter oben.) Ohne  
Speicherung ist leider keine Anmeldung möglich.

Datum .....

Unterschrift und  
Stempel .....